

Technický list URSA Pure Floc

Evropské technické posouzení: ETA - 18/0889

Oblasti použití

1) Volné foukání – horizontální

Volné foukání u horizontálních, vyklenutých či šikmých ($\leq 10^\circ$) konstrukcí. Např. izolování střeš s příhradovými vazníky, zateplení stropů půd apod.

2) Foukání do uzavřených dutin

Použití v rámových konstrukcích, jako jsou dřevostavby, trémové stropy a šikmé střešní konstrukce v nových i starých budovách.



Technické vlastnosti izolace URSA Pure Floc

Parametr	Oblast použití	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň		A1 nehořlavá	–	ČSN EN 13501-1
Doutnání		Materiál nedoutná	–	ČSN EN 16733
Objemová hmotnost	1) 2)	20 - 25 (volné foukání) 30 - 40 (uzavřené dutiny)	kg/m ³	Z-23.11-2049
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_D)	1) 2)	0,036 0,034	W/m·K	ČSN EN 14064-1
Sesedání	1) 2)	10 S3 0 S1	% -%	Z-23.11-2049 ČSN EN 14064-1 Z-23.11-2049 ČSN EN 14064-1
Odpor proti proudění vzduchu	1) 2)	≥ 10 ≥ 20	kPa·s/m ²	ČSN EN 29053 ČSN EN 29053
Difuzní odpor pro vodní páru (μ)	MU	1	–	ČSN EN 12086

Hmotnost balení	Balení/paleta	Hmotnost/paleta
16,6 kg	39 ks	647,4 kg

Oblast použití 1)

Volné foukání - objemová hmotnost 20–25 kg/m³

Deklarovaný tepelný odpor [(m ² ·K)/W]	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Tloušťka izolace po sesednutí [mm]	Minimální tloušťka zabudované izolace [mm]	Minimální plošná hmotnost [kg/m ²]	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
4	20-25	144	160	3,2	19,3
5	20-25	180	200	4	24,1
6	20-25	216	240	4,8	28,9
7	20-25	252	280	5,6	33,7
8	20-25	288	320	6,4	38,6
9	20-25	324	360	7,2	43,4
10	20-25	360	400	8	48,2
11	20-25	396	440	8,8	53
12	20-25	432	480	9,6	57,8
13	20-25	468	520	10,4	62,7
14	20-25	504	560	11,2	67,5

Parametry vrstvy materiálu při předpokladu použití mezních technologických možností aplikace materiálu.

Dosažené objemové hmotnosti závisí vždy na typu a nastavení stroje, hodnoty jsou pouze orientační.

Tepelný odpor [(m ² ·K)/W]	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Tloušťka izolace po sesednutí [mm]	Minimální tloušťka zabudované izolace [mm]	Minimální plošná hmotnost (kg/m ²)	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
4	12	180	200	2,4	14,5
	16	158	175	2,8	16,9
	18	156	175	3,1	18,7
5	12	225	250	3,0	18,1
	16	198	220	3,5	21,1
	18	195	215	3,9	23,5
6	12	270	300	3,6	21,7
	16	237	265	4,2	25,3
	18	234	260	4,7	28,3

Tepelný odpor [(m ² ·K)/W]	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Tloušťka izolace po sesednutí [mm]	Minimální tloušťka zabudované izolace [mm]	Minimální plošná hmotnost (kg/m ²)	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
7	12	315	350	4,2	25,3
	16	277	305	4,9	29,5
	18	273	305	5,5	33,1
8	12	360	400	4,8	28,9
	16	316	350	5,6	33,7
	18	312	345	6,2	37,3
9	12	405	450	5,4	32,5
	16	356	395	6,3	38,0
	18	351	390	7,0	42,2
10	12	450	500	6,0	36,1
	16	395	440	7,0	42,2
	18	390	435	7,8	47,0
11	12	495	550	6,6	39,8
	16	435	485	7,7	46,4
	18	429	475	8,6	51,8
12	12	540	600	7,2	43,4
	16	474	525	8,4	50,6
	18	468	520	9,4	56,6
13	12	585	650	7,8	47,0
	16	514	570	9,1	54,8
	18	507	565	10,1	60,8
14	12	630	700	8,4	50,6
	16	553	615	9,8	59,0
	18	546	605	10,9	65,7

Součinitel tepelné vodivosti v závislosti na objemové hmotnosti – orientační nedeklarované hodnoty

Objemová hmotnost	12	16	18	kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti	0,045	0,040	0,039	W/m.K

Oblast použití 2)

Foukání do uzavřených dutin - objemová hmotnost 30-40 kg/m³

Šířka dutiny (mm)	Deklarovaná úroveň tepelného odporu R _D (m ² ·K)/W	Minimální využití balení (počet balení na 100 m ²)
60	1,8	10,8
80	2,4	14,5
100	2,9	18,1
120	3,5	21,7
140	4,1	25,3
160	4,7	28,9
180	5,3	32,5
200	5,9	36,1
220	6,5	39,8
240	7,1	43,4
260	7,6	47,0
280	8,2	50,6
300	8,8	54,2
320	9,4	57,8
340	10,0	61,4
360	10,6	65,1



www.blauer-engel.de/uz132

Prohlášení o vlastnostech (DoP) v souladu s nařízením EU o stavebních výrobcích najdete na webových stránkách www.ursa.cz v sekci ke stažení.

Izolace z minerální vlny na bázi skla URSA Pure Floc vykazuje vysokou známku kvality RAL. Svědčí to o její zdravotní nezávadnosti. Lze ji používat pro všechny druhy staveb. Uvedené technické informace odpovídají současnému stavu používaných technologií, všeobecných znalostí a stavebních zkušeností. Popsané příklady použití nemohou zohledňovat veškeré situace, které mohou nastat v jednotlivých konkrétních případech a jsou proto bez záruky.

URSA CZ, s. r. o.,
Pražská 16/810
102 21 Praha 10,
tel.: 281 017 376, 281 017 374
e-mail: tech.poradce.cz@etexgroup.com, www.ursa.cz

URSA CZ s.r.o. si vyhrazuje právo provádět technické změny a technologie výrobků bez předchozího upozornění. URSA CZ s.r.o. nenese odpovědnost za tiskové chyby. Současný technický list nahrazuje všechny předchozí verze a je platný až do odvolání nebo vydání nového. Obrázky jsou pouze ilustrativní, barevnost nemusí odpovídat skutečnosti.

